

Rabenhorst, L.
Index in Rabenhorst
Bryothecae europaea
Fasc 1-24, no. 1-1200
Dresden 1872

588.2
.R11

QK
537
R11
1872
Bot.



537
R 11
1872
BOT

INDEX

in

Rabenhorst Bryothecae europaea

Fasc. 1—24.

No. 1—1200.



Dresden 1872.

Druck von C. Heinrich.



Index

in Rabenhorst Bryothecae europaea

No. 1 — 1200.

Acaulon C. Müll.

- muticum (Schreb.) — 151. Arnstadt in Thüringen:
Lucas; Weissenfels: Schliephacke.
- triquetrum (Spruce) — 164. Baden: Bausch.

Amblyodon P. B.

- dealbatus Dicks. — 99. Mecklenburg: Wüstnei.
- — — 438. Ost-Preussen: v. Klinggräff.

Amblystegium Schpr.

- confervoides (Brid.) — 639. Baiern: Fr. Arnold.
- — — 774. Wetzlar: Graf R. zu Solms-Laubach.
- fluviatile (Sw.) — 1094. England: Hunt.
- irriguum (Wils.) — 776. Böhmen: Pf. Karl.
- fallax (Brid.) — 342. Salzburg: Sauter.
- Juratzkanum Schpr. — 640. Wien: Juratzka.
- Kochii (Bruch) — 894. Preussen: v. Klinggräff.
- f. laxa. — 895. Böhmen: Pf. Karl.
- radicale (P. B.) — 641. Bonn: P. Dreesen.
- riparium (L.) — 482. Baden: A. Geheeb.
- v. longifolium Schpr. — 1095. Münster: Wienkamp.
- v. subsecundum (B. E.) — 483. z. Th. mit
Hypnum palustre. Carpathen: Kalchbrenner.
- serpens (L.) — 136. Neumark: Lasch; Böhmen:
Pf. Karl.
- f. parva. — 777. Irland: D. Moore.
- f. cryptarum — 841. Ober-Franken: Fr. Arnold.
- Sprucei (Bruch) — 348. Ober-Franken: Fr. Arnold.
- subtile (Hedw.) — 135. Oberbayern: Bausch.
- — — 775. Schweiz: Hepp.

Amphoridium Schpr.

- lapponicum (Hedw.) — 522. Norwegen: Th. Jensen.
- Mougeotii (Bruch) — 523. Norwegen: Th. Jensen.
- — — 665. Mont d'or in der Auvergne: S. de
Lacroix, patr.

Anacalyptha Röhl.

- caespitosa (Bruch) — 23. Zweibrücken: Gümbel.
- lanceolata (Dicks.) — 252. Breslau: Milde; Ober-
Oestreich: Poetsch; Dresden: C. A. Hantzsch.
- latifolia (Schwaegr.) — 56. Norwegen: Graf R.
zu Solms-Laubach.
- — — 611. Kärnthen: Jack.
- Starkeana (Hedw.) — 251. Schlesien: Milde.
- — — 831. England: W. Curnow.

Anacamptodon Brid.

- splachnoides (Fröl.) — 165. Schwäb. Hall: Pf.
Kemmler.

Andreaea Ehrh.

- alpina Turn. — 851. Irland: D. Moore.
- — — 1154. Norwegen: Kiaer.

Andreaea Ehrh.

- Blyttii Schpr. — 501. Norwegen: Th. Jensen.
- — — 953. Lappland: A^ongström.
- crassinervia Bruch. — 53. Schweiz: Hepp.
- Hartmani Thed. — 605. Lappland: S. O. Lindberg.
- nivalis Hook. — 259. Norwegen: Th. Jensen.
- petrophila Ehrh. — 51. Riesengebirge: Göppert.
- — acuminata Schpr. — 369. Norwegen: Th. Jensen.
- rupestris (L.) — 557. Westphalen: H. Müller.
- — — 604. Achern: Jack.

A^ongströmia Br. et Sch.

- longipes (Sommef.) — 157. Salzburg: Schwartz.

Anodus Br. et Sch.

- Donianus (E. B.) — 107. Thüringen: Schliep-
hake; Franken: Fr. Arnold.

Anoectangium Schwaegr.

- compactum (Schl.) — 123. Norwegen: Th. Jensen.
- Hornschuchianum (Funk.) — 683. Kärnthen:
Laurer und Holler.

Anomobryum Schpr.

- julaceum Schpr. — 363. Prov. Biella: V. de Cesati.
- — — 974. Tyrol: Milde et J. Borsig.

Anomodon Hook. et Tayl.

- apiculatus Br. et Sch. — 1137. Rhöngebirge:
Geheeb.
- attenuatus (Schreb.) — 334. Vogesen: Schimper.
- longifolius (Schl.) — 474. — 1138. Salem: Jack.
- — — 1036. Schlesien: Milde.
- rostratus (Hedw.) — 636. München: Molendo.
- viticulosus (L.) — 333. Sachsen: L. R.; Coburg:
A. Geheeb.
- tristis Sulliv. — 922. Genua: de Notaris.

Antitrichia Brid.

- curtipedula (L.) pl. ♂. — 289. Schwäb. Hall:
Pf. Kemmler.
- — pl. ♀. — 289. Geroldsau: Bausch.

Archidium Brid.

- alternifolium (Dicks.) — 402. Bonn: P. Dreesen.

Astomum Hampe.

- A. rostellatum (Brid.) Schpr. — 162. Breslau:
Milde.

Atrichum P. B.

- angustatum (Brid.) — 281. Baden: A. Braun.
- laxifolium Sull. — 893. England: W. Ph. Schimper.
- tenellum Röhl. — 283. Nieder-Lausitz: Baenitz.
- — — 1135. Saargebiet: F. Winter.

Atrichum P. B.

- undulatum (L.) — 113. Dresden: C. A. Hantzsch;
Braunschweig: Bertram.
- var. abbreviatum Br. E. — 282. Carpathen:
C. Kalchbrenner.

Aulacomnium Schwaegr.

- androgynum (L.) — 534. Baden: Bausch.
- — — 1025 Neu-Mark: Ruthe.
- palustre (L.) — 101. Böhmen: Pf. Karl; Niederlausitz: Holla.
- — polycephalum Sch. — 245. Würtemberg: Pf. Kemmler.

Barbula Hedw. cf. Tortula.

- aciphylla Bruch et Schpr. — 227. Ober-Baiern: Fr. Arnold.
- aloides (Koch). — 786. Saarbrück: F. Winter.
- alpina Br. et Schpr. — 230. Pinzgau: Sauter.
- — — 460. Südtirol: Milde.
- — inermis Milde — 820. Lombardei: Holler.
- ambigua Br. et Schpr. — 226. Heidelberg: Fr. Arnold; Thüringen: Schliephacke.
- — — 320. Strassburg: W. Ph. Schimper.
- — — 419. Dublin: Moore.
- Brebissonii Brid. — 980. Falaise: De Brébisson.
- brevirostris Schpr. — 981. Christiania: Kiaer.
- caespitosa Schw. — 1068. Cannes, Südfrankreich: Metzler, und 1124 ab eod. = B. inclinata.
- canescens Bruch. — 526. Bonn: P. Dreesen.
- — — 788. Südtirol: Milde. XXII. 788b. Freiburg i. Br.: Sauerbeck.
- chloronotus sub 672 = B. membranifolia! Frankreich: Paris.
- concava Schpr. — 819. Oestreich: Juratzka.
- convoluta Hedw. — 229. Chur: Killias; b. Riesengebirge: Milde.
- — — 323. Dublin: Dr. Moore.
- cuneifolia Dicks. — 821. England: W. Curnow.
- — — 1072. Neapel: Kiaer; Preuss. Neumark: R. Ruthe.
- Drummondi Mitt. — 789. Jütland et Bornholm: Th. Jensen.
- fallax Hedw. — 228. Ober-Oestreich: Poetsch; Thüringen: Schliephacke; Würtemberg: Pf. Kemmler.
- var. brevifolia Schpr. — 1174. Neumark: R. Ruthe.
- flavipes Br. et Schpr. — 624. München: Molendo.
- — — 790. Eichstätt Bavariae: Fr. Arnold.
- gracilis Schw. — 669. Strassburg: Paris.
- viridis Br. et Schpr. — 818. Hyères Galliae: W. Ph. Schimper.
- Hornschuchiana Schtz. — 671. Strassburg: Paris.
- inclinata Schw. — 421. Sabaudia: Paris.
- inermis (Bruch) — 223. Triest: v. Tommasini.
- — — 456. Südtirol: Milde.
- — — 1125. Nizza: Metzler.
- insidiosa Jur. — 1067. Unter-Oestreich: Juratzka.
- intermedia vide sub Tortula.
- Wils. — 1016. b. Bonn: Fürth.
- var. brevifolia. — 1069. Baiern: Arnold.
- latifolia Bruch. — 418. Breslau: Milde; b. Irland: D. Moore.
- laevipila Brid. — 322. Baden: Bausch.
- — — 822. Penzance England: W. Curnow.

Barbula Hedw. cf. Tortula.

- marginata Br. et Sch. — 1015. Limburg Holland: van der Sande Lacoste.
- membranifolia Hook. — 321. Montreux: W. Ph. Schimper.
- — — 417. Genua: Baglietto.
- — — 1123. Nizza: Metzler.
- mucronifolia Schw. — 527. Sabaudia: Paris.
- Mülleri Bruch sub 326.
- muralis (L.) — 231. Schlesien: Hilse; Sachsen: L. R.
- aestiva Brid. — 459. Salzburg: Sauter.
- incana Br. et Sch — 565 et 566. Schweiz: Hepp; Sabaudia: Paris.
- minor. — 232. Constanz (Baden): Leiner.
- rupestris Schltz. — 567 et 666. England: W. Curnow; Strassburg: Paris.
- pagorum Milde. — 458. Tyrol: Milde.
- paludosa Schwaegr. — 34. Salzburg: Sauter.
- — Funkiana Br. et Sch. — 528. Salzburg: Sauter.
- papillosa Wils. — 455. Thüringen: A. Röse.
- — — 785. Schweden: Lindberg; Jütland: Jensen.
- — — 919. Schottland: W. Ph. Schimper.
- pulvinata Juratzka — 670. Wien: Juratzka; et 787. Saarbrück: Fr. Winter.
- — — 1121. Bärwalde: Ruthe.
- — v. longifolia Jur. — 1122. Ober-Oestreich: Poetsch.
- recurvifolia Schpr. — 324. Baiern: Fr. Arnold.
- revoluta Schwaegr. — 422. Sabaudia: Paris
- rigida Schltz. — 325 Baiern: Fr. Arnold; Irland: Moore.
- — — 979. Oberbaden: Jack; Tyrol: Graf Solms.
- — — 1173. Wien: J. Juratzka.
- Romana C. Müll sub 980.
- ruralis (L.) — 225. Oestr. Schlesien: Bernhard; Neumark: Lasch.
- rupestris Br. et Schpr. sub 1016
- — — 1070. Elsass: C. Schimper.
- squarrosa De Ntris. — 457. Tyrol: Milde.
- subulata (L.) — 224 Oestr. Schlesien: Bernhard; Schlesien: Hilse.
- tortuosa (L.) — 35. Riesengebirge: Milde.
- unguiculata Hedw. — 420. Lichtenberg a. Rhön: Mathilde Rauschenberg.
- vinealis Brid. — 668. Frankreich: Paris.
- — — 1071. Rom: Kiaer.
- — — 784. Oberfranken: Fr. Arnold.
- — flaccida Br. et Schpr. — 982. Saarbrück: Ferd. Winter.
- viridis Schpr. — 818. Hyères: W. Ph. Schimper.

Bartramia Hedw.

- Halleriana Hedw. — 235. Norwegen: Th. Jensen. Schlesien: Goeppert.
- — — 740. Tatra: C. Kalchbrenner.
- ithyphylla Brid. — 234. Oestr. Schlesien: Bernhard.
- Oederi (Gunn.) — Oberbaiern: Bausch; Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 368. Norwegen: Th. Jensen.
- pomiformis (L.) — 174. Oestr. Schlesien: Bernhard; Mecklenburg: Wüstnei.
- — crispa Br. et Sch. — 175. Thüringen: Schliephacke; Sachsen: L. R.

Bartramia Hedw.

- rigida de Ntris. vide sub No. 1018.
- stricta Brid. — 739. Liguria: A. Piccone.
- subulata Br. et Schpr. — 173. Ober-Pinztgau: Schwartz.

Blindia Br. et Sch.

- acuta (Dicks.) — 31. Schlesien: Milde.
- — — 606. Rhaet. Alpen: Killias.

Brachyodus Hoppe et H.

- trichodes (W. et M.) — 454. a) Sachsen: Rostock.
- — — 454. b) Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 1103. Traunstein Oberbaier: Dr. Progel.

Brachythecium Schpr.

- albicans (Neck.) — 699. Mecklenburg: Brinkmann.
- campestre Br. et Schpr. — 1038. Preuss. Neumark: Ruthe.
- cirrhosum (Schwaegr.) — 911. Rhaet. Alpen: Pfeffer.
- Geheebei Milde. — 1192. Rhöngebirge: A. Geheebe.
- glareosum Br. et Schpr. — 189. Schweiz: Killias.
- laetum (Brid.) — 544. a. Baiern: Fr. Arnold; b.: Holler.
- — — 1042. Schlesien: Milde.
- Mildeanum Schpr. — 597. Westphalen: H. Müller.
- — — 747. Marienwerder: v. Klinggräff.
- — — 1037. Neumark in Preussen: Ruthe.
- plumosum (Sw.) — 449. Baden: Bausch.
- — — 485. Sachsen: L. R.
- — — 1040. England: W. Curnow.
- populeum (Hedw.) — 773. Schweiz: Geheebe.
- — — 1041. England: W. Curnow.
- subfalcatum Schpr. — 700. Meckl.-Schwerin: Brinkmann:
- reflexum (W. et M.) — 450. Sachsen: Rostock.
- rivulare Br. et Schpr. — 188. Salzburg: Schwartz.
- — — 746. Salzburg: Sauter.
- rutabulum (L.) — 387. Sachsen: L. R.; b) Greifswald: Lauer.
- salebrosum (Hoffm.) — 350. Oberösterreich: Poetsch.
- — — 772. Urach: Kemmler.
- densum Jur. — 995. Niederösterreich: Juratzka.
- Starkii (Brid.) — 15. Pinztgau: Schwartz.
- — — 1188. Rhöngebirge: A. Geheebe.
- — — f. major. — 1039. Bärwalde (Preussen): Ruthe.
- trachypodium (Brid.) — 633. Tauernkogl und Venediger: Molendo und Lorentz.
- velutinum (Dill.) — 187. Manche Rasen gemischt mit Amblyst. serpens, andere mit Pylaisia polyantha.

Braunia Br. et Schpr.

- sciuroides (De Ntris) — 186. Genua: De Notaris.
- — — 509. Südtirol: Milde.

Breutelia Br. et Schpr.

- areuata (Dicks.) — 172. Schweiz: Hepp.
- — — 1165. Norwegen: Kiaer.

Bruchia Schwaegr.

- vogesiaca Schw. — 306. Vogesen: Martin, dedit Graf R. zu Solms-Laubach.

Bryum Dill. L.

- alpinum L. — 94. Norwegen: Graf zu Solms-Laubach. Gehört zu B. Mühlenbeckii! Cf. Milde in Hedw. 1869 p. 54.
- — — 364. Baden: Bausch.
- — — 582. England: W. Curnow.
- annotinum 86 v. sub Webera.
- arcticum Br. et Schpr. — 274. Norwegen: Th. Jensen.
- argenteum L. — 92 et 238. Breslau: Milde; Dresden: C. A. Hantzschi.
- atropurpureum W. et M. — 87. Greifswald: Lauer.
- — — 240. Breslau: Milde.
- badium Bruch. — 1086. Wien: Juratzka.
- — — 1086 b. Neumark: Ruthe.
- bimum Schreb. — 239. Breslau: Milde.
- — — 1027. Baiern: Fr. Arnold.
- bimum Schreb. — 833. Schweden: S. O. Lindberg.
- — elatum Schpr. — 932. England: Carrington.
- Blindii Br. et Schpr. — 1088. Schweiz: Pfeffer.
- caespiticium L. — 90. Sachsen: L. R.
- — — 91. — 1086 a. Graubünden: Pfeffer.
- calophyllum R. Brown. — 876. England: Schimper.
- — — 930. England: Carrington.
- capillare L. — 1029. Neumark: Ruthe.
- — — 98. Baden: Jack.
- — cuspidatum Schpr. — 673. Frankreich: Paris.
- — Ferchelii Br. et Schpr. (una cum B. caespiticio!) — 580 Sabaudia: Paris.
- cirrhatum Hoppe et H. — 837. Mittelfranken: Fr. Arnold.
- — — 971. Graubünden: Holler.
- — — 1028. Neumark: Ruthe.
- cyclophyllum (Schw.) — 444. Ostpreussen: von Klinggräff.
- Duvalii Voit. — 835. Westphalen: H. Müller.
- elongatum Dicks. — 275. sub Webera.
- erythrocarpum Schw. — 244. Schlesien: Hilse.
- — — 471. Boekhorst (Niederlande): Sprée.
- — murorum Schpr. — 674. Frankreich: Paris.
- fallax Milde. — 242. Breslau: Milde.
- Funkii Schw. — 365. Preussen: v. Klinggräff.
- inclinatum (Sw.) — 97. Mecklenburg: Wüstnei.
- — 966. sub B. longisetum: München: Holler.
- — — 1026. Baiern: Fr. Arnold. — 1087. Neumark: Ruthe.
- intermedium W. et M. — Greifswald: Lauer.
- — — 1030. Sachsen: L. R.
- julaceum Sm. — 243. Ober-Pinztgau: Schwartz.
- lacustre Bland. — 332. Breslau: Milde.
- — — 969. Jütland: Th. Jensen.
- longisetum Bland. — 966. München: Holler.
- luridum Ruthe — 1089. Neumark: Ruthe.
- macrostomum Jur. — 1085. Wien: Juratzka.
- Marratii Wils. — 731. Holland: v. d. Sande-Lacoste.
- Mildeanum Juratzk. — 676. Tyrol: Milde.
- Mühlenbeckii Br. et Schpr. — 472. Grimsel: Graf R. zu Solms-Laubach.
- murale Wils. — 1083. England: Hunt.
- Neodamense Jtz. — 929. England: Carrington.
- — — 972. Neumark: Ruthe.
- nutans Schreb. — 272. sub Webera.
- pallens Sw. — 89. Thüringen: Schliephacke; Mecklenburg: Wüstnei.
- — — 928. Lapponia umens.: A^ongström.

Bryum Dill. L.

- pallescens Schleich. — 241. Baiern: Arnold.
- — — 537. Chambery: Paris.
- — contextum Br. et Schpr. — 273. Norwegen: Th. Jensen.
- pendulum Hornsch. — 443. Sachsen: L. R.
- — — 836. Wien: Juratzka.
- — — 1118. England: W. Curnow; b. Neumark: R. Ruthe.
- pseudotriquetrum (Hedw.) — 95. Schlesien: Hilse.
- — — 271a. Schwäb. Hall: Kemmler; b. Carpathen: Kalchbrenner.
- cavifolium Br. et Schpr. — 877. Jütland: Th. Jensen.
- pyriforme Hedw. sub Leptobryo.
- roseum Schreb. — 104. Dresden: Hübner.
- — — 1119. Traunstein (Oberbaiern): Dr. Progel.
- torquescens Br. et Schpr. — 331. Süd-Istrien: v. Tommasini.
- — — 875. Südfrankreich: Schimper.
- — — 933. Algier: Paris.
- turbinatum (Hedw.) — 96. Schlesien: Hilse; 675. Sachsen: L. R.
- — — 970. Jütland: Th. Jensen.
- elongatum. — 967. Salzburg: Sauter.
- latifolium Schl. — 622. Pasterze: Laurer.
- uliginosum Bruch. — 274. Norwegen: Th. Jensen.
- — — 931. England: Carrington.
- versicolor A. Braun. — 330. Strassburg: Schimper.
- — — 934. Baiern: Fr. Arnold.
- Warneum Blaud. — 623. Marienwerder: v. Klinggräff.
- — — 834. Neusiedler See: Juratzka.
- — — 1084. Neumark: Ruthe.
- Willdenowii Jtz. — 973. Neumark: Itzigsohn.

Buxbaumia Hall.

- aphylla Hall — 111. Sachsen: L. R.; Böhmen: W. Siegmund.
- indusiata Brid. — 110. Grafschaft Glatz: Milde.

Camptothecium Schpr.

- aureum (Lagasc.) — 689. Cannet-du-Luc: R. et Henri — ? dedit Buchinger.
- lutescens (Huds.) — 142. Thüringen: Schliephacke.
- — — 592. England: Curnow.
- nitens (Schreb.) — 194. Salzburg: Schwartz.
- — — 764. Baden: Jack.

Campylopus Brid.

- alpinus Schpr. — 936. England: Hunt.
- atrovirens De Nbris. — 262. Schweiz: Killias.
- — — 312. Piemont: De Notaris et de Cesati.
- brevipilus Br. et Schpr. — 577. England: W. Curnow.
- flexuosus (L.) — 85. Württemberg: Kemmler.
- — — 576. England: W. Curnow.
- — — 976. Wien: Juratzka.
- fragilis (Dicks.) — 504. Thüringen: A. Röse.
- longipilus Brid. — 505. Irland: Carrington.
- — — 938. Schottland: Hunt.
- Mülleri Juratzka. — 578 Westphalen: H. Müller.
- polytrichoides De Nbris. — 507. Tyrol: Milde.
- — — 1060. Ischia: Kiaer.

Campylopus Brid.

- Schimperi Milde. — 658. Tyrol: Milde.
- — — 1113. Schweiz: Dr. Pfeffer.
- Schwarzi Schpr. — 935. Schottland: Hunt.
- setifolius Wils. — 1055. Irland: Hunt.
- subulatus Schpr. — 451 Tyrol: Milde.
- turfaceus Bruch. et Schpr. — 506 Schweiz: A. Geheebe.

Campylostelium Br. et Schpr.

- saxicola (W. et M.) — 415. Oberfranken: Fr. Arnold.
- — — 613. Franken: Lorentz.

Catascopium Brid.

- nigritum (Hedw.) — 128. Ober-Baiern: Bausch.

Ceratodon Brid.

- purpureus (L.) — 463. Altona (Holstein): Gottsche; Böhmen: Pf. Karl.

Cinclidium Sw.

- arcticum Br. et Schpr. — 975. Dovre (Norwegen): Kiaer.
- stygium Sw. — 105. Norwegen: Graf R. zu Solms-Laubach; Salzburg: Sauter.
- — — 1020. Lapponia umensis: Ångström.

Cinclidotus P. B.

- aquaticus (L.) — 214. Istrien: v. Tommasini.
- — — 1133. Schweiz: Jack.
- fontinaloides (Hedw.) — 133. Im Rhein: Leiner.
- — — 1134. Saaruer: F. Winter.
- — — 216. Istrien: v. Tommasini.
- riparius (Hornsch.) — 215. Istrien: v. Tommasini.
- — — terrestris Br. et Schpr. sub 980.

Climacium W. et M.

- dendroides (L.) — 3. Görlitz: Peck; Böhmen: Pf. Karl.

Conomitrium Mont.

- Julianum (Savi). — 1. Stuttgart: G. v. Martens; Böhmen: Pf. Karl; Sachsen c. fr.: L. R.

Conostomum Sw.

- boreale Sw. — 129. Norwegen: Graf R. zu Solms-Laubach.

Coscinodon Spreng.

- pulvinatus Spr. — 127. Bugella: V. de Cesati.

Cryphaea Mohr.

- heteromalla (Hedw.) — 684. Frankreich: Sarrat-Gineste et Paris.

Cylindrothecium Schpr.

- cladorrhizans (Hedw.) — 343. Frankreich: Schimper; b. Helvet. insubr: Daldini.
- — — 767. Tyrol: Milde.
- — — concinnum (De Nbris) — 19. sub C. Montagnei!

Cynodontium Schpr.

- Bruntoni (Sm.) — 412. Baden: Bausch.
- gracilescens (W. et M.) — 462. Kärnthen: Jack.
- polycarpon (Ehrh.) — 261. Carpathen: Kalchbr.
- virens (Hedw.) — 48. Salzburg: Schwartz.
- — — 411. Zermatt: Jack.
- Wahlenbergii Br. et Schpr. — 260. Norwegen: Th. Jensen.
- — — 862. Grönland: Breutel.

Daltonia Hook.

- *splachnoides* (Sm.) — 579. Irland: D. Moore.
- Desmatodon Brid.**
 - *cernuus* Hueb. — 168. Schweiz: Killias.
 - — — 957. Ortler: Milde.
 - *griseus* Jur. — sub No. 1123. Nizza: Metzler.
 - *latifolius* Hedw. — 253 ad 1064. Norwegen: Kiaer.
 - *nervosus* Br. et Schpr. — 830. England: W. Curnow; b) Irland: D. Moore.
 - *systylus* Br. et Schpr. — 953. Dovre (Norwegen): Kiaer.

Dichelyma Myrin.

- *capillaceum* (Dill.) — 778. Schweden: S. O. Lindberg.
- *falcatum* (Hedw.) — 628 Schweden: Lindberg.
- — — 779. Schlesien: Hilse.
- — — c. fr. 1132. Schlesien: E. Kühn.

Dichodontium Schpr.

- *pellucidum* (L.) — 77. Grafschaft Glatz: Milde.
- — — 425. Württemberg: Kemmler.
- Dieranella Schpr.**
 - *cerviculata* (Hdw.) — 269. Braunschweig: Bertram.
 - — — 1003 Baireuth: Walther et Molendo; b) *Lapponia umensis*: A^ongström.
 - *crispa* (Hedw.) — 49 Sachsen: Hübner.
 - *curvata* (Hedw.) — 413. Baden: Bausch.
 - — — 1002. Fichtelgebirge: Molendo et Walther.
 - *Grevilleana* (Br. et Sch.) — 267. Ober-Pinztgau: Schwartz.
 - *heteromalla* (Hedw.) — 73 Sachsen, Böhmen, Baden: L. R., Karl, Jack.
 - — — 265. Oberösterreich: Poetsch.
 - *rufescens* (Turn.) — 266. Piemont: V. de Cesati; Böhmen: Pf. Karl.
 - *Schreberi* (Hedw.) — 74. Baiern: Arnold; Niederlande: Büse.
 - — — 1112. England: Hunt.
 - *squarrosa* (Schrad.) — 943. Baden: Jack.
 - *subulata* (Hedw.) — 414. Salzburg: Jack.
 - *varia* (Hedw.) — 72. Greifswald: Laurer; Sachsen: L. R.; Thüringen: Schliephacke.
 - — — *callistoma* Br. et Sch. — 268. Rütti (Schweiz): Hepp.

Dieranodontium Br. et Sch.

- *aristatum* Sch. — 318. Adersbach (Böhmen): Milde.
- *longirostre* (W. et M.) — 76. Grafsch. Glatz: Milde.
- — — 799. Tatra: Rehmann.
- *sericeum* Schpr. — 809. Saarbrück: Winter.
- — — 1001. Baireuth: Walther.

Dieranum Hedw.

- *albicans* Br. et Sch. — 264. Salzburg: Schwartz.
- — — 620. Lapponia pitensis: S. O. Lindberg.
- — — c. fr. — 1111. Graubünden (Schweiz): Dr. Pfeffer.
- *asperula* Mitt. — 940. England: W. Ph. Schimper.
- *Blyttii* Br. et Sch. — 10^o4. Finnland: S. O. Lindberg.
- — — 1170 Norrland: A^ongström.
- *elongatum* Schwaegr. — 263. Norwegen: Th. Jensen.
- — — 733. Lappland: A^ongström.
- *falcatum* Hedw. — 942. Sudeten: L. R.
- — — 984. Riva: Carestia.

Dieranum Hedw.

- *flagellare* Hedw. — 82. Vöslauer Haide: Schlieph.
- — — 864. Baiern: Arnold.
- — — *v. compactum* Jur. — 1169. Unter-Oestreich: J. Juratzka.
- *fragilifolium* Lindb. — 619. Lapponia pitensis: S. O. Lindberg.
- *fulvum* Hook. — ♀ 568. Schweden: S. O. Lindberg.
- — — 983 Saarbrück: Winter.
- *fuscescens* Turn. — 1172. Schlesien: Limpricht.
- — — *flexicaule* Br. et Schpr. — 865. Salzburg: Alpen: Laurer.
- *hyperboreum* (Gunn.) — 986. Dovre (Norwegen): Kiaer.
- *longifolium* Hedw. — 81. Riesengebirge: Milde.
- — — 939. Lapponia umensis: A^ongström.
- *majus* Tur. — 654. Meckl.-Schwerin: Brinkmann.
- *montanum* Hedw. — 109. Baiern: Fr. Arnold.
- — — 793. Galizien: Rehmann.
- *Mühlenbeckii* Br. E. — 866. Baiern: Fr. Arnold.
- *palustre* Lapl. — 416. Riesengebirge: Milde.
- — — c. fr. — 861a. Jütland: Th. Jensen; b. Schweiz: Geheeb.
- — — 1062. Norwegen: Kiaer.
- *robustum* Blytt. — 78. Norwegen: Schliephacke.
- — — 1063. Norwegen: Kiaer.
- *Sauteri* Br. et Schpr. — 75. Ober-Baiern: Arnold.
- *Schraderi* Schwaegr. — 79. Grafsch. Glatz: Milde.
- — — 1171. Norrland: A^ongström.
- *scoparium* L. — 83. Böhmen: Pf. Karl; Baden: Jack.
- — — *curvulum* Br. — 530. Sabaudia: Paris.
- — — *orthophyllum* Schpr. — 868. Böhmen: Pf. Karl.
- *Scottianum* Turn. — 941. Vire (Frankr.): W. Ph. Schimper.
- *spurium* Hedw. — 84. Niederlausitz: Holla.
- *Starkii* W. et M. — 869. Sudeten: Breutel.
- *thraustum* Schpr. — 735. Baiern: Arnold.
- *undulatum* Br. et Schpr. — 80. Niederlande: Büse.
- — — 867. Galizien: Schliephacke.
- *viride* (Sull.) Lindb. — 1061. Finnland: S. O. Lindberg.
- — — 1110. Rhöngebirge: A. Geheeb.

Didymodon Hedw.

- *cordatus* Jur. — 923. Wien: Juratzka.
- — — 959 Schweiz: Pfeffer; Thüringen: Schliephacke.
- *flexifolius* (Dicks.) — 662. England: W. Curnow.
- *luridus* (Hrsch.) — 661. Strassburg: Paris; Westphalen: H. Müller.
- *rubellus* (Roth) — 375. Baden: Jack; Sachsen: Weicker; Böhmen: Karl; Schweiz: C. Cramer; Karpaten: C. Kalchbrenner.
- — — 860. Galizien: Rehmann.
- — — 1033. England: W. Curnow.
- *rufus* Lortz. — 621. Pasterze: Molendo et Lorentz.

Diphyscium Mohr.

- *foliosum* (L.) — 112. Thüringen: Schliephacke; Böhmen: W. Siegmund.

Discelium Brid.

- *nudum* (Dicks.) — 659. England: W. Curnow.
- — — 1031. Norwegen: Kiaer.

Dissodon Grev. et Arn.

- Frölichianus (Hedw.) — 158. Untersberg b. Salzburg: Schwartz.
- splachnoides (Thunb.) — 815. Lapp. umensis: A^ongström.

Distichium Br. et Schpr.

- capillaceum (L.) — 37. Sachsen: L. R.
- — — 377. Kärnthen: Jack.
- — — 531. Südfrankreich: Paris.
- — — 1109. Fichtelgebirge: Dr. Walther.
- inclinatum (Hedw.) — 741. Schweden: S. O. Lindberg.

Dryptodon Brid.

- ellipticus Brid. — 1005. England: Schimper.

Encalypta Schrb.

- apophysata Nees et Hsch. — 810. Lapp. umensis: A^ongström.
- ciliata Hedw. — 255. Norwegen: Th. Jensen; b) Schlesien: Hilse.
- commutata N. et H. — 69. Vorarlberg: Arnold.
- rhabdocarpa Schwaegr. — 70. Glätzer Schneeburg: Milde.
- — f. gymnostoma. — 427. Ober-Baden: Jack.
- spathulata C. Müll. — 1163. Siebenbürgen: Pf. Barth.
- streptocarpa Hedw. — 68. Carlsruhe: Seubert; Riesengeb.: Milde; Sachsen: L. R.
- vulgaris: Hedw. — 254. Oberösterreich: Poetsch.
- — — 964. Oberbaden: Jack.
- — obtusa Br. et Sch. — 652. Meckl.-Schwerin: Brinkmann.

Entosthodon Schwaegr.

- curvisetus (Schw.) — 429. Brindisi (Neapel): L. R.
- — — 1032. Hyères: Schimper.
- Duriae Mont. — 1056. Algier: Paris.
- ericetorum (De Nbris.) — 22. Neustadt in der Pfalz: Gümbel.
- — — 428. Münster: Wienkamp.
- — — 655. Pindray Frankreich: Chabosseau.
- fascicularis (Dicks.) — 353. Baiern: Arnold; Piemont: V. de Cesati.
- Templetoni (Hook.) — 508. Irland: Dr. Carrington.

Ephemerella C. Müll.

- recurvifolia (Dicks.) — 1053. Neumark: Ruthe.

Ephemerum Hampe.

- cohaerens (Hedw.) — 160. Breslau: Milde.
- — — 1101. Wien: J. Juratzka.
- recurvifolium (Dicks.) — 1053. — Neumark: R. Ruthe.
- serratum (Schrub.) — 159. Thüringen: Schliephacke.

Eucladium Br. et Schpr.

- verticillatum (L.) — 21. Zweibrücken: Gümbel.
- — — 1157. Baireuth: Walther.

Eurhynchium Schpr.

- androgynum (Wils.) — 389 Lahnthal: Graf Solms.
- — — 595. England: W. Curnow
- — — 1098. Southport: J. B. Wilson.

Eurhynchium Schpr.

- circinatum (Brid.) — 594. England: W. Curnow.
- — — 846. Rom: Schiedermayr.
- — — 1096. Algier: Paris.
- crassinervium (Tayl.) — 335. Schweiz: Killias.
- — — 478. Comer-See: de Cesati.
- diversifolium Br. et Sch. — 1143. Graubünden: Pfeffer.
- myosuroides (L.) — 481. Aschaffenburg: Geyer.
- — — 766. England: W. Curnow.
- piliferum (Schrub.) — 144. Oberbaden: Jack.
- — — 339. Baiern: Fr. Arnold.
- praelongum (L.) — 480. Schweiz: Geheebe.
- — — 698. socio E. circinato! Triest: Tommasini.
- abbreviatum Sch. — 145. Schweiz: Hepp.
- — — 593. England: W. Curnow.
- e. fr. — 1097. England: W. Curnow.
- pumilum (Wils.) — 479. Bonn: P. Dreesen.
- Stokesii (Turn.) — 477. Aschaffenburg: Geyer.
- — — 697. Westphalen: H. Müller.
- striatulum (Spruce) — 388. Baiern: Arnold.
- striatum (Schrub.) — 336. Carpathen: C. Kalchbrenner.
- — meridionale Sch. — 337. Marseille: Schimper.
- — — 905. Algier: Paris.
- strigosum (Hoffm.) — 745. Baiern: Holler.
- — — 1144. Baiern: Fr. Arnold.
- Swartzii Turn. — 593. England: W. Curnow.
- Vaucher Lesq. — 13. Baiern: Fr. Arnold.
- — — 338. Schweiz: Schimper.
- — — 1186. Rhöngebirge: A. Geheebe.
- velutinooides Bruch. — 635. Ober-Hessen: Graf R. zu Solms-Laubach.

Fabronia Raddi.

- octoblepharis Schl. — 468. Tyrol: Milde.
- pusilla Radd. — 166. Florenz: Caldesi.
- — — 687. Mentone: Böttcher.
- — — 1181. Nizza: A. Metzler.

Fiedleria Rabenh.

- subsessilis (Schwaegr.) — 156. Wien: Reichardt und J. Bsteh.

Fissidens Hedw.

- adianthoides (L.) — 257. Renkom: Buse; Schlesien: Hilse.
- — — 828. England: W. Curnow.
- Bambergeri Schpr. — 656. Tyrol: Milde.
- Bloxami Wils. — 356. Tyrol: Milde.
- Bloxami Wils. — 356. Lahntal bei Braunfels: Graf R. zu Solms-Laubach.
- — — 1107. Bärwalde: R. Ruthe.
- Bonvaleti Paris et Sch. — 945. Kabylia: Paris.
- bryoides Hedw. — 727. Dresden: Biene.
- — var. intermedium Ruthe. — 1160. Preussische Neumark: Ruthe.
- — var. gymnandrus (Buse) Ruthe. — 1106. Rybnick: R. Fritze.
- exilis Hedw. — 258. Thüringen: Schliephacke.
- crassipes Wils. — 1105. Ober-Baiern: Dr. Progel.
- crassipes Wils. — 103. Baiern: Fr. Arnold.
- — — 469. Tyrol: Milde
- grandifrons Brid. — 63. Bodensee: Leiner.
- — — 946. Algier: Paris.
- gymnandrus Buse. — 1106. Rybnick: Fritze.

Fissidens Hedw.

- incurvus (W. et M.) — 310. Calvados (Frankreich): Paris.
- — — 1108. Algier: Paris.
- — — crassipes Sch. — 311. — 1105 Oberbaiern: Dr. Progel.
- — — fontanus Br. et Sch. — 108. Baiern: Arnold.
- Mildeanus Schpr. — 470. Tyrol: Milde.
- osmundoides Hedw. — 358. Niederlande: Sprée; Sachsen: L. R.; Baden: Jack.
- — — 863. Galizien: Schliephacke; Irland: Moore.
- polyphyllus Wils. — 944. North Wales: Hunt.
- pusillus Wils. — 1104. Oberbaiern: Dr. Progel; b. Bonn: P. Dreesen.
- rufulus Br. et Schpr. — 357. Salzburg: Sauter; b. Baden: Bausch.
- rupestris Wils. — 825. England: W. Curnow.
- taxifolius (L.) — 64. Baden: Jack.
- — — 829. England: W. Curnow.
- var. parvula Curn. — 1058. Cornwall: W. Curnow.

Fontinalis Dill.

- antipyretica L. — 431. Ostheim v. d. Rhör: Mathilde Rauschenberger.
- dalecarlica Br. Eur. — 1179. Norrland: A°ngström.
- hypnoides Hartm. — 629. Schweden: S. O. Lindberg.
- squamosa L. — 432. Sachsen: L. R.
- — — 630. Riesengebirge: Milde.
- form. — 926. England: W. Curnow.
- latifolia — 927. Saarbrück: Ferd. Winter.
- tenella Br. et Sch. — 631. Bair. Rheinpfalz: Hepp.

Funaria Schreb.

- calcarea Wahlbg. — 308. Baden: Bausch; Frankreich: Paris.
- — — 812. Schweden: S. O. Lindberg.
- patula Schpr. — 1164. Algier: Paris.
- convexa Spruce. — 409. Genua: De Notaris et Piccone.
- — — 813? Hyères: Schimper.
- hibernica Hook. — 812! Ins. Gotland: S. O. Lindberg.
- hygrometrica (L.) — 309. Sachsen: L. R.

Glyphomitrium Brid.

- Daviesii Schpr. — 1161. Irland: D. Moore.

Grimmia Ehrh.

- anodon Br. et Schpr. — 319. Schweiz: Killias.
- — — 1011. Norwegen: Kiaer.
- apocarpa (L.) — 280. Oestr. Schlesien: Bernhard.
- rivularis Br. et Sch. — 857. Sachsen: Hübner.
- alpestris Schl. — 1127. Bormisch-Alpen: Anzi.
- arenaria Hampe. — 614. Harz: Lorentz.
- commutata Hüben. — 560. Westfalen: H. Müller.
- — — 680. Elsass: Paris.
- — — 1129. Aus dem Saarthale: Ferd. Winter.
- conferta Funk. — 562. Westfalen: H. Müller.
- crinita Brid. — 50. Schweiz: Hepp.
- — — 511. Sabaudia: Paris.
- curvula Bruch sub 614.

Grimmia Ehrh.

- Donniana Sm. — 371. a. Riesengebirge: Milde; Tyrol: Lauer; b. Unterwalden: Cramer; Norwegen: Th. Jensen.
- — — 858. Sachsen: L. R.
- elatior Br. et Schpr. — 618. Kärnthen: Lauer.
- elongata Kl. — 616. Venedier-Gruppe: Molendo und Lorentz.
- funalis (Schw.) — 466. St. Gotthard: Graf R. zu Solms-Laubach.
- gigantea Sch. — 317. Salzburg: Sauter.
- — — 1126. Bair. Alpen: Fr. Arnold.
- Hartmani Sch. — 465. Thüringen: A. Röse.
- — — 682. Vogesen: Schimper et Paris.
- leucophaea Grev. — 185. Schlesien: Milde; Rhein: J. Kühn.
- — — 920. Baiern: Fr. Arnold.
- Lubtomeda Schpr. — 510. Bonn: Dreesen.
- maritima Turn. — 183. Dublin: Moore.
- — — 1081. Cornwall: W. Curnow.
- mollis Br. et Schpr. — 464. Velber Tauern: Lorentz.
- — — 512. Norwegen: Th. Jensen.
- montana Bruch. — 563. Westfalen: H. Müller.
- Mühlbeckii Schpr. — 1012. Ins. Hoyland: S. O. Lindberg.
- orbicularis Br. et Sch. — 316. Frankreich: Paris.
- — — 513. Thüringen: A. Röse.
- ovata W. et M. — 276. — 1082. Tyrol: Jack.
- plagiopodia Hedw. — 126. Thüringen: Schliephacke.
- pulvinata (L.) — 319. Chur (Schweiz): Killias.
- Schultzii (Brid.) — 561. Oberlausitz: Breutel.
- sessitana De N. — 1175. Alp. Borm.: M. Anzi.
- tergestina Tommas. — 184. Triest: v. Tommasini.
- — — 370. Mte. Cenis: de Cesati.
- torquata Grev. — 617. Südtirol: Molendo.
- — — 1128. St. Blasien: Zinkendrath.
- trichophylla Grev. — 681. Vogesen: W. Ph: Schimper.
- unicolor Grev. — 615. Südtirol: Molendo.

Gümbelia Hampe.

- crinita Hpe. — 50. Schweiz: Hepp; Sachsen: L. R.

Gymnostomum Hedw.

- bicolor Br. et Sch. — 29. Ober-Baiern: Arnold.
- calcareum N. et Hsch. — 62. Oberösterreich: Poetsch.
- — — 351. Oberfranken: Fr. Arnold.
- — — 1155. Traunstein: Progel; b. Algier: Paris.
- curvirostre Ehrh. — 60. Piemont: V. de Cesati.
- pallidisetum Br. et Sch. — 725. Kärnthen: Jack.
- microstomum Hedw. — 307. Breslau: Milde.
- obliquum — 407. Lahnthal: Graf Solm.
- rupestre Schwaegr.
- compactum Br. et Sch. — 406. St. Gotthard: Jack.
- squarrosum N. et Hsch. — 404. Bonn: P. Dreesen.
- subsessile Schw. — 156. Wien: Reichardt.
- systylium Fk. — 401. vide sub Pottia.
- tenué Schrad. — 61. Thüringen: Schliephacke.
- — — 405. Schwäb. Hall: Kemmler.
- f. major. — 738. Baden: Jack.
- tortile Schwaegr. — 408. Sabaudia: Paris.

Habrodon Schpr.

- Notarisii Schpr. — 903. Schottland: G. E. Hunt.
- — — 1180. Nizza: A. Metzler.

Hedwigia Ehrh.

- ciliata (Dicks.) — 514. Ungarn: Kalchbrenner.
- leucophaea Schpr. — 679. Frankreich: Paris.
- sciuroides De Nbris. — 186. sub Braunia!

Hedwigidium Br. et Sch.

- imberbe (Sm.) — 921. North Wales: G. E. Hunt.

Heterocladium Schpr.

- dimorphum (Brid.) — 993. Graubünden: Pfeffer.
- heteropterum (Bruch.) — 539. Bonn: P. Dreesen.
- — — 643. Schweden: Lindberg.

Homalia Brid.

- lusitanica Sch. — 467. Istrien: v. Tommasini.
- Sendtnariana (Br. et Sch.) — 610. Tyrol: Molendo.
- — — 379. Franken: Arnold.
- trichomanoides (Schreb.) — 71. Salzburg: Sauter; Baden: Jack.

Homalothecium Schpr.

- Philippeanum (Spruce) — 139. Glätz. Schneeburg: Milde.
- — — 344. Jura: Schimper.
- — — 487. Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 1190. Siebenbürgen: Barth.
- sericeum (L.) — 446. Carlsruhe: Bausch.

Hookeria Tayl.

- laete virens (Hook. et T.) — 586. England: W. Curnow; Irland: D. Moore.
- lucens Sm. — 2. Oberlausitz: Peck; Bonn: J. Kühn.

Hylocomium Schpr.

- brevirostre (Ehrh.) — 391. Ober-Hessen: Graf R. zu Solms-Laubach.
- loreum (L.) — 18. Sachsen: L. R.
- Oakesii (Sull.) — 17. Salzburg: Schwartz.
- — — 638. Bairische Alpen: Lorentz et Molendo.
- splendens (Hedw.) — 193. Schlesien: Hilse; Böhmen: Siegmund; Sachsen: L. R.
- squarrosum (L.) — 138. Sachsen: Hübner.
- — — 845. Baiern: Fr. Arnold.
- subpinnatum Lindb. — 1043. Fichtelgebirge: Walther et Molendo.
- triquetrum (L.) — 192. Oestr. Schlesien: Bernhardt.
- — — f. maera — 392. Haarlem: Buse.
- umbratum (Ehrh.) — 191. Salzburg: Schwartz.
- — — 1185. Rhöngeb.: Geheebe.

Hymenostomum Nees. — Cf. Gymnostomum.

- microstomum R. Br. sub 307.
- squarrosum Nees — 24. Zweibrücken: Th. Gübel.

Hyocomium Schpr.

- flagellare (Dicks.) — 14. Baden-Baden: Bausch.
- — — 590. England: W. Curnow.

Hypnum (Dill.) Br. et Schpr.

- aduncum (Hedw., L.)
- — — var. laxifolium, forma nutans Jur. — 1198. Galizien: Schliephacke.
- — — gracilescens Schpr. — 546. Ober-Oestreich: Poetsch.
- — — inundatum Schpr. — 917. Saarbrück: Ferd. Winter.
- alopecurum L. sub 292 et 902 c. fr.

Hypnum (Dill.) Br. et Schpr.

- alpestre Sw. — 913. Lappland: A^{ng}ström.
- arcticum Sommf. — 648. Nordtyrol: Lorentz et Molendo.
- — — 912. Lappland: A^{ng}ström.
- arcuatum Lindb. — 476. Tyrol: Milde.
- — — 743. Bonn: P. Dreesen.
- Bambergeri Schpr. — 908. Rhät. Alpen: Pfeffer.
- callichroum Bruch. — 12. Salzburg: Sauter.
- — — 347. Vogesen: W. Ph. Schimper.
- chrysophyllum Brid. — 791. Krakau: Rehmann.
- — — protensum. — 493. Carpathen: C. Kalchbrenner.
- commutatum Hedw. — 349. Oberösterreich: Poetsch.
- — — 1146. Baden: Jack.
- — — 744. Böhmen: Siegmund.
- — — falcatum Br. et Sch. — 742. Salzburg: Sauter.
- — — 897. Galizien: Schliephacke.
- — — fluctuans Schpr. — 495. Sabaudia: Paris.
- — — cordifolium Hedw. — 195. Salzburg: Schwartz.
- — — 498. Braunschweig: Bertram.
- — — crista-castrensis L. — 147. Ober-Baiern: Bausch; Baden: Jack; Oberösterreich: Poetsch.
- — — cupressiforme L. — 197. Schweiz: Hepp.
- — — 763. Tatra: Rehmann.
- — — elatum Schpr. — 918. Saarbrück: Ferd. Winter.
- — — ericetorum Sch. — 763. d. Saarbrück: Ferd. Winter; Westphalen: H. Müller.
- — — filiforme Sch. — 198. Schwäb. Hall: Kemmler.
- — — 496. Sabaudia: Paris.
- — — resupinatum Sch. — 90. Jütland: Th. Jensen.
- — — 1050. England: W. Curnow.
- — — tectorum Sch. — Baden: Bausch.
- — — cuspidatum L. — 397. Braunschweig: Bertram; Schlesien: Goeppert.
- — — dolomiticum Milde — 695. Seiser-Alp: Milde.
- — — elodes Spruce — 395. Breslau: Milde; Strehlen (Schlesien): Hilse.
- — — eugyrium Schpr. — 650. Irland: Carrington.
- — — exannulatum Gümb. — 754. Riesengebirge: Milde.
- — — 849. Oberpfalz: Fr. Arnold.
- — — 896. Galizien: Schliephacke; Westfalen: Wienkamp.
- — — 918. England: W. Wilson.
- — — v. Rotae DN. — 1100. Graubünden: Pfeffer.
- — — fallaciosum Jur. — 647. Tyrol: H. Lohse.
- — — fastigiatum Brid. — 398. Norwegen: Th. Jensen.
- — — 696. Seiser-Alp: Milde.
- — — fertile Sendtn. — 8. Salzburg: Schwartz.
- — — filicinum L. — 998. sterile. Baden: Jack; Galizien: Schliephacke.
- — — c. fr. 1047. Bärwalde (N. M.): Ruthe.
- — — fluitans Hedw. — 196. Salzburg: Schwarz.
- — — 1044. Hamburg: Reckahn.
- — — alpinum Schpr. — 1045 Lappland: A^{ng}ström.
- — — pseudostramineum H. Müll. — 848. Westfalen: H. Müller.
- — — giganteum Schpr. — 549. Egelsee (Schweiz): Geheebe; Berlin: Al. Braun.
- — — 762. Leipzig: Bulnheim; Arnheim: Buse.
- — — Haldanianum Grev. — 346. Schlesien: Hilse.
- — — Halleri L. f. — 146. Schlesien: Milde; Ober-Baiern: Bausch; Vorarlberg: Jack.
- — — 499. Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 756. Tyrol: Milde.
- — — 999. Baiern: Fr. Arnold.

Hypnum (Dill.) Br. et Schpr.

- Heufleri Jur. — 694. Seiser Alp: Milde.
- — — 909. Rhät. Alpen: Pfeffer.
- — — 1199. Südtirol: Arnold.
- hamulosum Br. et Schpr. — 491. Tyrol: Lorentz.
- hygrophilum Jur. — 649. Bonn: P. Dreesen.
- imponens Hedw. — 644. Westfalen: H. Müller.
- — — 1046. Finnland: Lindberg.
- incurvatum Schrd. — 1194. Schweiz: Dr. Pfeffer.
- insigne Milde. — 489. Salzburg: Milde.
- Kneiffii (Br. et Sch.) — 692. England: W. Curnow; Oberösterreich: Poetsch.
- — — 898. Baiern: Holler.
- Lorentzianum Molendo — 488. Tyrol: Lorentz.
- lycopodioides Schwaegr. — 752. Galizien: Schliephacke.
- — — 914. England: Carrington.
- — — 1200. Süd-Baiern: Progel.
- micans Wils. — 545. Irland: Carrington.
- Mildeanum Schpr. — sub 597, 747 et 1037.
- molle Dicks. — 899. Riesengebirge: Milde.
- molluscum Hedw. — 11. Würtemberg: Kemmler.
- — condensatum Schpr. — 492. Schweiz: Hepp.
- murale Hedw. sub 293 et 384.
- myosuroides L. sub 42 et 766.
- myurum Brid. sub 190 et 485.
- nitens Schreb. sub 194.
- ochraceum Wils. — 693. England: W. Curnow.
- — — 844 Lappland; A°ngström.
- Oakesii Sull. sub 17 et 638.
- pallescens Schpr. — 9. Salzburg: Schwarz.
- — — 1048. Fichtelgebirge: Walther et Molendo.
- — — 1196. Riesengebirge: Limpricht.
- palustre L. — 294. Baden: Jack.
- — — 393 Jütland: Th. Jensen.
- — subsphaericarpon 550 ad H. filicinum pertinet!
- piliferum Schreb. sub 144 et 339.
- plumosum Brid. sub 449, 485 et 1040.
- polycarpon Bland. — 400. Berlin: A. Braun.
- — — 692. Oberösterreich: Poetsch.
- polygamum (Br. et Sch.) — 755. Westfalen: H. Müller.
- — — 1000. England: W. Curnow.
- populeum Hedw. sub 773 et 1041.
- pratense Koch. — 200? et 394.
- — — 761. Saarbrücken: Ferd. Winter.
- — — 1049. Baireuth: Molendo et Walther.
- procerrimum Molendo — 907. Rhät. Alpen: Pfeffer.
- purum L. 199. Baden: Jack.
- — — 494. Oberösterreich: Poetsch; Sachsen-Weimar: Geheeß.
- reptile Mich. — 299. Norwegen: Th. Jensen; Riesengebirge: Milde.
- resupinatum Wils. — 1050 England: W. Curnow.
- revolvens Sw. — 996. Westfalen: H. Müller.
- rugosum Ehrb. — 148. Baden: Jack.
- ruscifolium Neck. sub 385.
- rutabulum L sub 387.
- sarmentosum Wahlbg. — 149. Norwegen: Graf R zu Solms-Laubach.
- — — 760. Schlesien: Hilse.
- Sauteri Br. et Sch. — 500. Salzburg: Sauter.
- Schreberi Willd. — 298. Oberösterreich: Poetsch; Böhmen: Siegmund und Pf. Karl; Schlesien: Goeppert.

Hypnum (Dill.) Br. et Schpr.

- scorpioides L. — 10. München: Fr. Arnold.
- — — 771. f. tenuis. Baden: Leiner.
- Sendtneri Schpr. — 646. Wien: Juratzka.
- — — 757. Galizien: Schliephacke.
- — — 850. c. fr. ibid.: idem.
- — — Wilsoni Schpr. — 915. England: Carrington et G. W Ison.
- serpens L. sub 136.
- Sommerfeltii Myr. — 396. Ostpreussen: v. Klinggräff.
- splendens Hedw. sub 193.
- stellatum Schreb. — 497. Chambery (Sabaudiae): Paris.
- — — 759. Baden: Geheeß.
- stramineum Dicks. — 645. Oberösterreich: Poetsch.
- — — 847. Westfalen: H. Müller.
- — — 1145. Carpathen: Kalchbrenner.
- striatum Schrb. sub 336.
- strigosum Hoffm. sub 745.
- subsulcatum Schr. — 910. Rhät. Alpen: Pfeffer.
- trifarium W. et M. — 300. Schlesien: Milde.
- — — 751. Galizien: Schliephacke.
- triquetrum L. sub 192.
- turgescens Schpr. — 490. Berchtesgaden (Baiern): Milde und Lorentz.
- umbratum Ehrb. sub 191.
- uncinatum Hedw. — 792. Galizien: Rehmann; b. Stockholm: L. R.
- — — 1195. Ungarn: C. Kalchbrenner.
- — — plumosum Schpr. — 548. Sabaudia: Paris.
- undulatum L. sub 296.
- vernicosum Lindbg. mas! — 547. Oberösterreich: Poetsch.
- — — 753. Galizien: Schliephacke.
- — — 1197. Saarbrücken: Ferd. Winter.
- Vaucherii Lesq. — 13. Baiern: Arnold.
- — — 758. (Wien: Juratzka ex errore) Seiser. Alpe bei Bozen: Milde.
- velutinoides Bruch sub 635.
- velutinum sub 187.
- Wilsoni Schpr. — 546. Oberösterreich: Pötsch

Isothecium Brid.

- myurum Brid. — 190. Schweiz: Hepp; Oberlausitz: Peck.
- — — 485. Sabaudia: Paris.

Lamprophyllum Lindb.

- pulchellum (Hedw.) 1021. Finnland: L O Lindberg

Leptobryum Schpr.

- pyriforma (L.) — 93. Meckl. Schwerin: Wüstnei; Ober-Baden: Jack.

Leptodon Mohr.

- Smithii (Dicks.) — 538. Südtirol: Milde.
- — — mas: 688. Toscana: Beccari.
- — — c. fr. 992. Algier: Paris.

Leptotrichum Hampe.

- flexicaule (Schwaegr.) — 423. Baden: Jack, Bausch.
- — — 961. Würtemberg: Kemmler.
- glaucescens (Hedw.) — 627. Graubünden: Killias.

Leptotrichum Hampe.

- homomallum (Hedw.) 424 = L. tortile pusillum.
- — — 663. Vogesen: Paris.
- pallidum (Schreb.) 167. Schlesien: Hilse.
- — — 664. Baden: Jack.
- tortile (Schrad.) — 424. Aschaffenburg: Geyer.
- — — 872. Baden: Jack; Würtemberg: Wienkamp.
- — pusillum Br. et Schr. — 947. Lapponia umens.: A^ongström.
- vaginans Sulliv. — 824. Westfalen: H. Müller.

Lescuraea Schpr.

- striata (Schw.) 150. Böhmen: Siegmund.

Leskea Hedw.

- attenuata Hedw. sub. 334.
- complanata Brid. sub. 378 et 609.
- nervosa (Schwaegr.) — 445 Riesengebirge: Milde.
- — — 1187. Rhöngebirge: Geheeb.
- paludosa Hedw. sub. 381.
- polyantha Hedw. sub. 382.
- polycarpa Ehrh. — 782. Sachsen: L. R.; Baden: Bausch.
- — paludosa Br. et Schpr. — 381. Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 783. Schweiz: Hepp.
- rostrata Hedw. — 5. Salzburg: Sauter.

Leucobryum Hampe.

- glaucum (L.) — 32. Sachsen: L. R.

Leucodon Schwaegr.

- sciurooides (L.) — 137. Arnheim (Niederlande): Büse.
- — — 1191. Siebenbürgen: J. Barth.

Limnobium Schpr.

- arcticum Br. Eur. — 1142 Graubünden: Pfeffer.
- eugyrium Schpr. — 295. Baden: Bausch.
- palustre (L.) — 294. Baden: Jack.
- ochraceum Wils. — 844. Lapp. umensis: A^ongström.

Meesia Hedw.

- Albertinii Br. et Schpr.
- longiseta Hedw. — 362. Baden: Leiner.
- tristicha (Flk.) — 736. Baden: Holler.
- — mas! — 736. c. Galizien: Schliephacke.
- uliginosa Hedw. — 100. Ober-Bayern: Bausch.
- — — 737. Wetterau: Ph. Russ.
- — — 439. Löbau in Pr.: v. Klinggräff.
- — alpina Br. et Sch. — 440. Vorarlberg: Jack.

Microbryum Schpr.

- Floerkeanum (W. et M.) — 1102. Neumark: R. Ruthe.

Mielichhoferia Nees et H.

- nitida N. et H. — 575. Pinzgau: Graf Bentzel-Sternau.

Mnium L.

- affine Bland. — 328. Vogesen: W. Ph. Schimper et Paris.
- — — 1120: Traunstein: Progel.
- Blyttii Br. et Sch. — 977. Norwegen: Kiaer.
- cinclidoides Blytt. — 436. Riesengebirge: Milde; Coburg: Geheeb.
- — — 1019. Lapponia umensis: A^ongström.

Mnium L.

- cuspidatum Hedw. — 102. Arnheim: Buse.
- — — 435. Aschaffenburg: Geyer.
- hornum L. — 38. Böhmen: Pf. Karl; Lausitz: Peck.
- hymenophylloides Hueben. — 978. Norwegen: Kiaer.
- hymenophyllum Br. et Sch. — 246. Norwegen: Th. Jensen.
- lycopodioides Hook. — 248. Ober-Pinzgau: Schwartz.
- medium Br. et Schpr. — 1166. Finnland: S. O. Lindberg.
- orthorrhynchum Br. et Sch. — 39. Ober-Baiern: Arnold.
- punctatum L. — 327. Sächs. Erzgebirge: Delitzsch; Würtemberg: Kemmler.
- rostratum (Schrad.) 250 Riesengebirge: Milde.
- serratum (Schrad.) — 536. Chambery (Sabaudiae): Paris.
- — — 1167. Süd-Baiern: Dr. Progel.
- spinosum (Voit.) — 40. Ober-Baiern: Arnold.
- — mas! 437. Baiern: Arnold.
- spinulosum Br. et Sch. — 249. Riesengebirge: Milde.
- stellare L. — 103. Baden: Jack.
- subglobosum Br. et Schr. — 247 (sterile!) Norwegen: Th. Jensen; Westfalen: H. Müller.
- — — 730. c. fr. Lapp. umensis: A^ongström.
- undulatum Hedw. — 41. Sachsen: L. R.; Neuemark: Lasch.

Myurella Schpr.

- apiculata (Huebeu.) —
- julacea (Vill.) — 685. Oberösterreich: Schiedermayr.

Myurium Schpr.

- Hebridarum Schpr. — 950. North Uist Hebrdarum: J. Shaw, W. Ph. Schimper.

Neckera. Hedw.

- complanata (L.) — 378. Coburg: Geheeb.
- — — 609. Schweden: Lindberg.
- — forma propria! — 380. Baden: Jack et Leiner.
- crispa (L.) — 143. Baden: Jack.
- oligocarpa Br. et Sch. — 1034. Norwegen: Scheutz.
- pennata Hedw. — 291. Schlesien: J. Kühn.
- — — 1035. Baiern: Arnold.
- Philippeana Schpr. — 749. Oberpfalz: Arnold. = pilifera Jur.
- pumila Hedw. — 748. Oberpfalz: Arnold.
- — f. saxicola. — 1139. Graubünden: Dr. Pfeffer.

Notarisia italicica Hpe. sub. No. 306.

Oedipodium Schwaegr.

- griffithianum Schwaegr. — 1159. Norwegen: Kiaer.

Oligotrichum De C.

- hercynicum (Ehrh.) 144. Sabaudia: Duby.

Oreas Brid.

- Martiana (Hornsch.) — 47. Ober-Pinzgau: Schwartz.
- — 1066. Graubünden: Pfeffer.

Orthodontium Schwaegr.

- gracile (Wils.) — 677. England: W. Curnow.

Orthothecium Schpr.

- *chrysanthum* (Schw.) — 944. Norwegen: Kiaer.
- *intricatum* (Hartm.) 345. Baiern: Arnold.
- *rufescens* (Dicks.) — 134. Ober-Baiern: Bausch.
- — — 290. Carpathen: Kalchbrenner.

Orthotrichum Hedw. — Conf. *Ulota*.

- *affine* Hedw. — 279. Sachsen: L. R.; Böhmen: Karl.
- — — 890. Wien: Juratzka.
- *anomalum* Hedw. — 181. Baden: Jack; Oestr. Schlesien: Bernhard; Schlesien: Hilse; Neu-mark: Lasch.
- *calvescens* Carr. 520. England: Carrington.
- *coarctatum* P. B. sub 569.
- *crispum* Hedw. 178. Baden: Bausch.
- — — 521. Irland: Carrington.
- *crispulum* Bruch — 179. Sachsen: L. R.; Böhmen: Siegmund, Ph. Karl.
- *cupulatum* Hoffm. — 177. Baiern: Fr. Arnold.
- — — 891. Schweden: Lindberg. Würtemberg: Kemmler.
- — v. *Rudolfianum* — 1073. Westfalen: H. Müller.
- *curvifolium* Wahlbg. — 182. Mittersill: Sauter.
- — — 222. Norwegen: Th. Jensen.
- *diaphanum* Schrad. — 180. Wetzlar: Graf Solms.
- — — 1009. England: W. Curnow.
- — — 1176. Bodensee: Leiner.
- *Drummondii* Grev. — 881. Irland: Dr. Moore.
- *fallax* Schpr. — 125. Schlesien: Hilse.
- — — 372. Baden: Seubert.
- *fastigiatum* Bruch. — 434. Schweiz: Hepp.
- — — 892. Schlesien: Schlephacke.
- *gymnostomum* Bruch. — 1074. Schweden: Zetterstedt.
- *Hutchinsiae* Sm. — 1007. vide sub *Ulota*.
- *Killiasii* C. M. — 988. Graubünden: Pfeffer.
- *leiocarpum* Br. et Sch. — 516. Thüringen: Lucas.
- — — 883 Böhmen: Karl.
- *leucomitrium* Bruch — 989. Baiern: Arnold.
- *Ludwigii* Brid. — 519. Cant. Aargau: A. Geheeb.
- *Lyelli* Hook et Tayl. — 518 Thüringen: A. Röse.
- — — 1006. Schweden: Scheutz.
- *obtusifolium* Schrad. — 517. Aschaffenburg: Geyer. 1075. Schweden: Zetterstadt.
- — — 885. Oesterreich-Schlesien: Schlephacke.
- *phyllanthum* Brid. sub 959.
- *pulchellum* Sm. — 887. Jütland: Th. Jensen.
- — — 1079. England: Curnow.
- *pumilum* Sw. — 372. Baden: Seubert.
- *rivulare* Turn. — 883. Taunus: R. Graf zu Solms-Laubach. 1077. Schottland: W. Ph. Schimper.
- *speciosum* Nees — 433 = *O. affine*! Schleusingen: A. Geheeb.
- — — 889. pl. *vera*! Neumark: Lasch.
- *stramineum* Hornsch. — 373 Vogesen: Graf R. zu Solms-Laubach.
- — — 1076. Baiern: Arnold.
- *Sturmii* Hopp. — 884. Irland: Moore.
- — — 987. Saarbrücken: Winter.
- — — 1008. Neumark (Preussen): Ruthe.
- *tenellum* Bruch. 1078. England: J. B. Wilson.
- — — 1078b. Münster: Wienkamp.
- *urnigerum* Myr. — 886. Harz: Lorentz.

Paludella Ehrh.

- *squarrosa* (L.) — 42. Meckl.-Schwerin: Wüstnei.
- — — *steril* — 1114. Wien: J. Juratzka.

Pharomitrium Schpr. = *Fiedleria*.**Phascum L.**

- *alternifolium* Brid. sub 153.
- *axillare* Dicks. sub 403.
- *bryoides* Dicks. 303. Thüringen: Lucas; Schlesien: Hilse.
- *cohaerens* Hedw. — 160. Breslau: Milde.
- *crispum* Hedw. — 30. Piemont; V. de Cesati.
- *curvicollum* Hedw. — 154 Thüringen: Lucas.
- *cuspidatum* Schreb. — 304. Wetzlar: Graf Solms; Greifswald: Laurer; Dublin: Moore.
- — — 852. Coburg: Geheeb.
- — — *piliferum* Br. et Sch. — 963. England: W. Curnow.
- — — *Schreberi* Br. et Sch. — 853. Sachsen: L. R.
- *muticum* Schreb. sub 151. Acaulon.
- *rectum* Sm. —
- *rostellatum* Brid. sub 162.
- *triquetrum* Spruc. sub 164.
- *subulatum* L. sub. 152.

Philonotis Brid.

- *calcarea* Br. et Sch. — 130. Dänemark: Th. Jensen.
- — — *Mas!* 1117. — Prielgebirge (Ober-Oester-reich): Schiedermayr.
- — — 176. Schlesien: Milde.
- — — 1116. — Tatra: Kalchbrenner.
- — f. *elongata* 965. Salzburg: Sauter.
- *capillaris* Lindb. 1115. — Holland: van d. Sande Lacoste.
- *fontana* L. — 131. Böhmen: Ph. Karl.
- *marchica* Willd. — 574. Marienwerder: v. Klinggräff.
- — — 1017. Neumark: Ruthe.
- *rigida* Brid. — 1018. Irland: Moore.

Physcomitrella Schpr.

- *patens* (Hedw.) — 161. Constanz: Leiner.
- — — 1055. Carpathen: C. Kalchbrenner.

Physcomitrium Brid.

- *pyriforme* (L.) — 55. Sachsen: C. A. Hantzsch.
- *sphaericum* (Schwaegr.) — 25. Zweibrücken: Gümbel.
- — — 855. Schlesien: Hilse ist = *Ph. eurystoma* Cf. Milde in Hedw. 69 p. 55.
- — v. *cuspidatum* Dor. et M. — 54. Arnheim Bütse = *Ph. eurystoma*!
- — *serotinum* — 452. Sachsen: Hübner.

Plagiothecium Schpr.

- *denticulatum* (L.) — 691. Vogesen: Schimper et Paris.
- — *densum* Schpr. 390 = *Rhynchostegium elegans*.
- *Gravetii* Piré — 1193. Belgien: Gravet.
- *latebricola* (Wils) — 543. Thüringen: A. Röse; Baiern: Arnold.
- *Mühlenbeckii* Schpr. — 901. Jütland: Th. Jensen.
- *nitidulum* (Wahlbg.) — 297. Baiern: Arnold.
- *piliferum* (Sw.) — 632 Stockholm: S. O. Lindberg.

Plagiothecium Schpr.

- pulchellum (Hedw.) — 16. Salzburg: Schwartz.
- Roeseanum (Hpe.) — 589. Bonn: P. Dreesen.
- Schimperi Mild. et Jur. — 588 = Rhynchosstegium elegans.
- Schimperi M. et Jur. — 1093 verum! Jütland: Th. Jensen.
- Schimperi M. et Jur. verum. — 1189. Südbaiern: Progel.
- silesiacum (Sel.) — 690. Vogesen: W. Ph. Schimper.
- striatellum (Brid.) — 1092. — Finnland: S. O. Lindberg.
- sylvaticum (L.) — 448. Baden: Bausch.
- — orthocladium Sch. — 140. Baden: Jack.
- — cavifolium Jur. — 765. Salzburg: Sauter.
- — — 843. Saarbrücken: Winter; Oesterreich-Schlesien: Schlephacke.
- undulatum (L.) — 296. Böhmen: Hilse.

Platygyrium Schpr.

- repens (Brid.) — 4. a) Schlesien: Hilse, b) Salzburg: Sauter.
- — — 990. Tirol: Milde.

Pleuridium Brid.

- alternifolium Br. et Sch. — 153. Schlesien: Bernhard, Milde.
- nitidum (Hedw.) — 403. Breslau: Milde.
- subulatum (L.) — 152. Thüringen: Lucas.

Pogonatum P. B.

- aloides (Hedw.) 116. Böhmen: Pf. Karl; Sachsen: L. R.
- — — 1136 Saarbrück: Ferd. Winter.
- — minus — 811. England: W. Curnow
- alpinum (L.) — 284. Norwegen: Th. Jensen.
- — septentrionale Br. et Sch. — 285. Ober-Pinzung: Schwartz.
- nanum (Hedw.) — 288. Constanz (Baden): Leiner.
- urnigerum L. — 115. Thüringen: Schlephacke.

Polytrichum L.

- commune L. — 119. Sachsen: L. R.
- — uliginosum Hüben. — 120. Böhmen: Pf. Karl.
- formosum Hedw. — 118 Stuttgart: G. v. Martens.
- gracile Menz. — 122. Dänemark: Th. Jensen.
- juniperinum Hedw. — 810. Schweden: Scheutz.
- piliferum Schrb. 121. Niederlausitz: Schumann; Böhmen: Pf. Karl.
- sexangulare Hopp. — 732. Riva (Val sesia): Carestia.
- strictum Menz. — 117. Mecklenburg: Wüstnei.
- — — 1010. Schweden: Scheutz.

Pottia Ehrb.

- affinis (Nees et H.) — 58. Greifswald: Laurer.
- cavifolia Ehrb. — 26. Landau: Gümbel.
- — — 724. Irland: D. Moore.
- — v. gracilis Wils. — 1051. Oxford et Dublin: Boswell et D. Moore.
- erinata Wils. — 805. England: W. Curnow; Irland: D. Moore.
- Heimii (Hedw.) — 401. Spandau: A. Braun.
- — — 807. Halle: Bulnheim.

Pottia Ehrb.

- intermedia (Schwaegr.) — 57. Sachsen: L. R.
- minutula (Schwaegr.) — 27. Landau: Gümbel.
- — — 854. Rostock: Brickmann.
- — — 954. Baiern: Fr. Arnold.
- — rufesceus Br. et Sch. — 163. Breslau: Milde.
- mutica Vent. n. sp. — 1052. Trient: Venturi.
- subsessilis sub 156.
- truncata (L.) 797. England: W. Curnow.
- — major Br. et Schw — 57. sub P intermedia.
- — — 723. Saarbrücken: Ferd. Winter.
- Wilsoni Hook. — 806 Irland: D. Moore.
- — — 955. Penzance (England): W. Curnow.

Pseudoleskea Schpr.

- atrovirens (Dicks.) 6. Salzburg: Schwartz.
- — — 781. Oberfranken: Fr. Arnold.
- — c. fr. — 991. Norwegen: Kiaer.
- — 1184. Rhöngebirge: A. Geheebe.
- catenulata Brid. — 642. Schweden: Lindberg; Baden: Jack.
- — — 780. Tirol: Milde.
- — — 1183. Rhöngebirge: A. Geheebe.
- tectorum Schpr. — 600. Carlsruhe: Bausch.

Pterigynandrum Hedw.

- filiforme (Timm.) — 637. Baden: Jack; Böhmen: Karl.
- Pterogonium Sw.**
- gracile (L.) 475. Tirol: Milde.
- — — 686. Frankreich: Chabosseau.

Pterygophyllum Brid.

- lucens (L) 2. Görlitz: Peck; Bonn: J. Kühn.

Ptychomitrium Br. et Schpr.

- glyptomitrioides de Nbris sub 305
- polyphyllum (Dicks.) — Piemont: V. de Cesati.
- — — 571. England: W. Curnow.
- pusillum Br. et Schpr. — 305 — 305. Como: V. de Cesati.

Pylaisia Schpr.

- polyantha (Schreb.) — 382. Carpathen: Kalchbrenner; Sachsen: L. R.

Pyramidula Brid.

- tetragona Brid. — 155. Schlesien: Hilse.
- — — 352. Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 1162. Siebenbürgen: J. Barth.

Racomitrium Brid.

- aciculare (L.) 220. = R heterostichum β alopecurum. Baden: Bausch.
- — — 1178. Saarbrücken: F. Winter.
- canescens (Hedw.) 219. Baden: Bausch; Böhmen: Karl.
- — — 1013. Finnland: S. O. Lindberg.
- ellipticum (Turn.) 1005. England: W. Th. Schimper.
- — — 1177. Norwegen: Kiaer.
- fasciculare Schrad. — 314. Vogesen: W. Ph. Schimper et Paris.
- heterostichum (Hedw.) — 218. Harz: Bertram; Baden: Bausch.
- lanuginosum (Hedw.) 374. Sachsen: Rostock, Hübner, L. R.

Racomitrium Brid.

- microcarpum (Hedw.) 217. Norwegen: Th. Jensen.
- — — 1014. Fichtelgebirge: Walther et Motendo.
- patens (Dicks.) — 315. Vogesen: W. Ph. Schimper et Paris.
- protensum Al. Braun. — 221. Baden: Bausch.
- sudeticum (Flk.) — 313. Vogesen: W. Ph. Schimper.

Rhabdoweisia Schpr.

- fugax (Hedw.) — 43. Sächs. Schweiz: L. R.

Rhynchostegium Schpr.

- confertum (Dicks.) — 842. Saubaudia: Paris.
- — — 906. England: Curnow.
- demissum (Wils.) — 341. Helv. Insibr.: Daldini
- — — 541. Irland: Carrington.
- depressum (Bruch) — 796. England: Hunt et Curnow.
- — 1090. Bonn: Dreesen.
- megapolitanum (Bland.) — 486. Sachsen: L. R.
- — — 1140. Bärwalde: Ruthe.
- — meridionale Sch. — 340. Marseille: W. Ph. Schimper.
- murale (Hedw.) — 293. Bodenseegegend: Jack.
- — — 384. Dublin (Irland): Moore.
- rotundifolium (Scop.) — 634 Braufels: Graf R. zu Solms-Laubach.
- ruscifolium (Neck.) — 385. Sachsen: L. R.
- rusciforme (Weis) sub 385.
- — v. atlanticum Schpr. — 1091 Oberfranken: Arnold.
- — v. inundatum Br. et Sch. — 596. Sabaudia: Paris.
- — v. prolixum — 386. Würtemberg: Kemmler.
- tenellum (Dicks.) — 383. Istrien: v. Tommasini.
- — — 542. Irland: Carrington.
- — — 904. Algier: Paris.
- — brevifolium Lindb. — 750. Schweden: Lindberg.

Schistidium Schpr.

- pulvinatum Brid. sub 319.

Schistostega Mohr.

- osmundacea W. et M. — 503. Thüringen: A. Röse; Sachsen: L. R.

Seligeria Br. et Sch.

- calcarea (Dicks.) — 28. Rügen; Laurer.
- pusilla (Hedw.) 572. Baiern: Arnold.
- — — 608. Baden: Jack et A. Geheebe.
- recurvata (Hedw.) 59. Grafschaft Glatz: Milde.
- — — 1158. Traunstein: Dr. Progel.

Sphaerangium Schpr.

- muticum (Schreb.) — 151. Thüringen: Lucas, Schliephacke; Breslau: Milde.
- triquetrum (Spruce) — 164. Baden: Bausch.
- — — 1054 Neumark: R. Ruthe.
- — — 1157. Wien: J. Juratzka.

Sphagnum Dill.**Sphagnum Dill.**

- acutifolium tenellum Sch. — 711. Lappland: A^ongström.
- auriculatum Schpr. — 713 (alia form. 714).
- cuspidatum Ehrh. — 209. Würtemberg: Kemmler; Baden: Jack.
- — plumosum Sch. — 717. Lappland: A^ongström.
- — — 211. Baden: Jack; Salzburg: Schwartz.
- — plumulosum Sch. — 211. c. Dänemark: Th. Jensen.
- — — 952. Westfalen: Wienkamp.
- — submersum Sch. — 210. Dänemark: Th. Jensen; Baden: Jack.
- cymbifolium Ehrh. — 207 Baden: Jack, Bausch.
- — (formae variae).
- — congestum Sch. 722. = Sph. rigidum var. compactum Schpr. Galizien: Schliephacke.
- fimbriatum Wils. — 201. Schlesien: Milde; Sachsen: L. R.
- — — 718 Lappland: A^ongström.
- Girgensohnii Russow — sub 801.
- insulosum A^ongstr. — 703. Lappland: A^ongström.
- laricinum Spruce — 712. Lappland: A^ongström.
- Lindbergii Schpr. — 301. Schlesien: Milde.
- — — 701. Lappland: A^ongström.
- molle Sull. — 556. Schweden: Lindberg.
- molluscoides C. Müller. — 1149 Baireuth: Molendo et Walther.
- molluscum Bruch — 213. Salzburg: Schwartz.
- — — 1150. Baireuth: Molendo et Walther; b) England: W. Curnow; c) Bonn: P. Dreesen.
- — — 720. Lausitz: Breutel. d. Jütland: Th. Jensen.
- Mülleri Schpr. — 556. Schweden: S. O. Lindberg.
- pycnocladon A^ongstr. — 709. Lappl: A^ongström.
- recurvum P. Br. — 708. Lappland: A^ongström.
- — — 1148. Fichtelgebirge: Walther et Molendo.
- rigidum Schpr. — 601. Schweden: S. O. Lindberg.
- — var. β . squarrosum Russ. — 1152. Bonn: P. Dreesen.
- riparium A^ongstr. — 707. Lapplann: A^ongström.
- rubellum Wils. — 804. Oberpfalz: Arnold.
- — — 951. England: Wilson.
- squarrosum Pers — 212. Sachsen: L. R.
- — squarrosulum Sch.
- — teres Sch. — 702. Lappland: A^ongström.
- strictum Lindb. — 1151. Finnland: S. O. Lindberg.
- subsecundum Nees — 208. Würtemberg: Kemmler; Sachsen: L. R.
- — — 704. Lappland: A^ongström.
- — contortum Sch. — 302. Baden: Jack.
- — — 705. Lappland: A^ongström.
- — teres A^ongstr. — 1153. Schlesien: Limpricht.

Splachnum L.

- ampullaceum L. — 43. Neumark: Lasch; Schwerin: Fiedler.
- luteum L. — 728. Lappland: A^ongström.
- rubrum L. — 924. Lappland: A^ongström.
- sphaericum L. — 124. Norwegen: Graf R. zu Solms-Laubach.
- — ovatum — 814 Lappland: A^ongström.
- — vasculosum L. — 256. Norwegen: Graf Solms.
- — — 729. Lapponia umens.! A^ongström.

Sporledera Hampe.

- palustris (Br. et Sch.) — 502. Canton. Aargau: Geheeb.
- — — 956. Saarbrücken: Winter.

Stylostegium Br. et Sch.

- caespiticium Schwaegr. — 425 Kärnthen: Jack.

Syntrichia Brid. — Conf. Barbula.

- intermedia Brid. sub 1016
- mucronifolia Schultz sub 527.
- ruralis Brid. sub 225.
- subulata (L.) sub 224.

Systegium Schpr.

- crispum Hedw. — 30. Piemont: de Cesati.
- — — 653: Strassburg: Paris.

Tayloria Hook.

- Rudolphiana (Nees et H.) — 44. Ober-Baiern: Arnold.
- serrata (Hedw.) 45. Ober-Baiern: Bausch.
- — — 612. Bair. Alpen: Lorentz et Molendo.
- splachnoides (Schl.) — 925. Rhät-Alpen: Pfeffer.

Tetraphis Hedw.

- Browniana Brid. sub 657.
- pellucida (L.) 36. Sachsen: L. R.

Tetraplodon Br. et Sch.

- urceolatus Br. et Sch. 65. Kärnthen: Laurer.

Tetradontium Schwaegr.

- Brownii (Dicks.) — 657. Sachsen: L. R.

Thamnium Schpr.

- alopecurum (L.) — 292. Baden: Bausch.
- — — 902. Sachsen: L. R.; Irland: Carrington.

Thuidium Schpr.

- abietinum (L.) 770. Würtemberg: Weiss, Kemmler; England: W. Curnow.
- Blandowii (W. et M.) — 141. Schwerin: Wüstnei.
- decipiens de Nbris. — 1141. Südtirol: Venturi.
- — — 1182. Raxalpe: J. Juratzka.
- delicatulum (L.) — 7. Salzburg: Schwartz.
- — — 768. Lusatia super: Rostock.
- minutulum (Hedw.) 540. Baiern: Holler.
- punctulatum De Nbris — 769. Piemont: V. de Cesati.
- tamariscinum (Hedw.) — 20. Böhmen: Pf. Karl.

Timmia Hedw.

- megapolitana Hedw. — 66. Rügen: Laurer.
- — — 525. Carpathen: Kalchbrenner.
- — — bavarica Hasl. — 67. Fichtelgebirge: Laurer.
- — — Salisburgensis — 626. Salzburg: Sauter.
- norvegica Zett. — 1023. Dovre (Norwegen): Scheutz.

Tortula Hedw. — Conf. Barbula.

- intermedia — 1016 England: W. Curnow.
- lamellata Lindbg. sub 819.
- princeps De Nbris — 326. Ins. Sardinia: Gennari.
- — — 823. Gotland (Schweden): S. O. Lindberg.

Trematodon Rich.

- ambiguus (Hedw.) — 270. Christiana: Graf Solms;
- — — Essen (Niederlande): Buse.
- — — 410. Breslau: Milde.
- longicollis Michx. 1065. Ischia: Kiaer.

Trichodon Schpr.

- cylindricus (Hedw.) — 856. Sachsen: L. R.
- — — 948. Unter-Engadin: Killias.
- — — 962. Norwegen: Kiaer.

Trichostomum Hedw.

- anomalum Schpr. 461. Tirol: Milde.
- convolutum Brid. — 871. Tirol: Lohse et Milde.
- crispulum Bruch — 532. Oberfranken: Arnold.
- — — angustifolium Br. et Sch. — 533. Salzburg: Sauter.
- flavipes De Nbris. — — sub 980. Barb. Brebissonii.
- glaucescens Hedw. sub 627.
- littorale Mitten — 1130. Cherbourg: Le Jolis.
- mutabile Bruch — 559. England: Curnow.
- — — 870. Istrien: v. Tommasini.
- — — 960. Westfalen: H. Müller.
- rigidulum (Dicks.) —
- — — densum Sch. — 233. Schweiz: Hepp.
- — — — 430. Sabaudia: Paris
- — — — 558. Baireuth: Walther.
- — — — 1131. Schweiz: Geheeb.
- — — — 46. Zweibrücken: Gümbel.

Ulota Mohr. — Conf. Orthotrichum.

- Bruchii Hsch. — 880. Saarbrücken: Ferd. Winter.
- calvescens Carr — 520. England: Carrington.
- crispa (Hedw.) 178. Baden: Bausch; Sachsen: L. R.
- — — 521. England: Carrington
- — — — 521. Sachsen: L. R.; Böhmen: Siegmund, Pf. Karl.
- curvifolia (Wahl.) 182. Ordthal: Sauter.
- — — 222. Norwegen: Th. Jensen
- Drummondii (Grev.) — 881. Irland: D. Moore.
- Hutchinsiae (Sm.) — 278. Canton Tessin: Killias.
- — — 879. Irland: D. Moore.
- Ludwigii (Brid.) — 519. Cant. Aargau: A. Geheeb.
- phyllantha (Brid.) 570. England: Curnow; Jütland: Th. Jensen.
- — — 949. Irland: W. Ph. Schimper.

Webera Hedw.

- albicans (Wahl.) — 361. Löbau in Preussen: v. Klinggräff.
- — — 1022. Norwegen: Scheutz.
- annotina Hedw. — 86. Greifswald: Laurer.
- — — 968. Jütland: Th. Jensen.
- carnea (L.) 236. Salzburg: Schwartz.
- — — 441. Aschaffenburg: Geyer.
- cruda (Schreb.) — 1024. Neumark (Preussen): Ruthe.
- cucullata (Hedw.)
- — f. gracilenta Sch. — Norwegen: Th. Jensen.
- elongata Schw. — 275. Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 360. Piemont: de Cesati.
- longicolla (Hedw.) — 359. Tirol: Jack.
- — — 873. Mt. Gemmi: Jack.

Webera Hedw.

- *Ludwigii* (Spr.)
- — — *gracilis* Schpr. — 237. Berner Oberland:
Hepp.
- = *nutans* (Schrb.) — 272. Carpathen: Kalchbrenner.
- — — 329. Holstein: Gottsche.
- — — *longiseta* Schpr. — 585. Galizien: Schliephacke.
- — — *strangulata* Schpr. — 838. Westfalen: H. Müller.
- *Tozeri* (Grev.) — 581. England: W. Curnow.

Voitia Hornsch.

- *nivalis* Hsch. — 367. Salzburg: Göppert.

Weisia Hedw.

- *cirrhata* Hedw. — 106 Arnheim: Buse.
- — — 366: Baden: Bausch.
- — — 808. England: Curnow.
- *crispula* Hedw. — 793. Galizien: Rehmann.
- *fugax* Hedw. 33. Sachsen: L. R.
- *mucronata* Bruch — 607. Saarbrücken: Ferd.
Winter.
- *recurvata* Brid. sub 171.

Weisia Hedw.

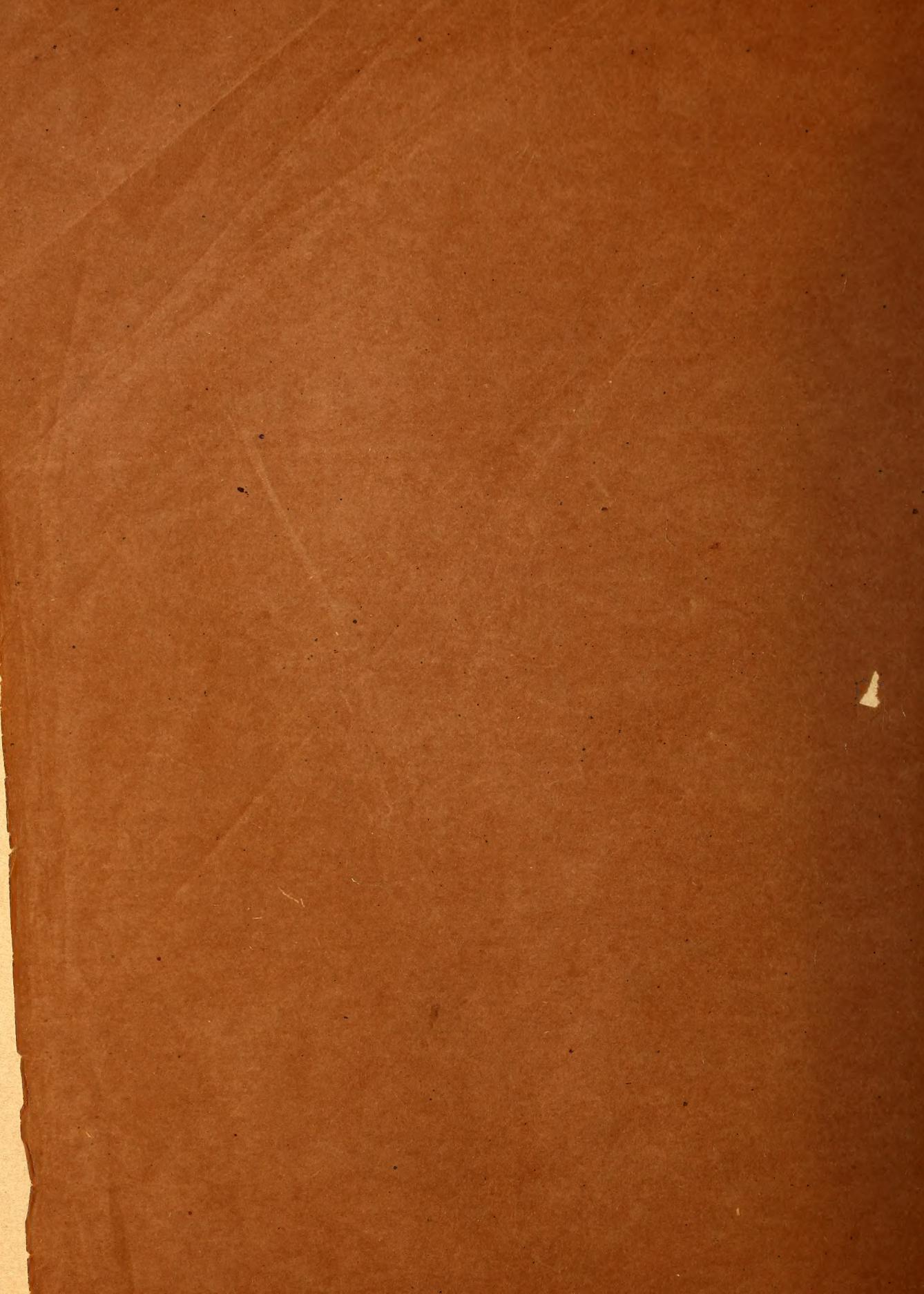
- *serrulata* Funk — 1057. Schweiz: Pfeffer.
- *viridula* Brid. — 169. Baden: Bausch: Wetzlar:
Graf R. zu Solms-Laubach.
- — — 354. Istrien: v. Tommasini.
- — — 794. England: Curnow.
- — — *densifolia* Schpr. — 795. Westfalen: H. Müller.
- — — *gymnostomoides* Sch. — 170. Wetzlar: Graf
R. zu Solms-Laubach.
- — — *stenocarpa* Nees — 355. Wetzlar: Graf R.
zu Solms-Laubach.
- *Wimmeriana* (Seudtn.) — 453. Heiligenblut:
Lorentz.

Zygodon Hook. et Tayl.

- *Forsteri* (Dicks.) — 882. Bonn: P. Dreesen.
- *gracilis* Wils. — 1080 Lancashire: Hunt.
- *torquatus* Liebm. — 277. Norwegen: Jensen.
- *viridissimus* (Dicks.) — 524. Irland: Carrington.
- — — 626. Tirol: Molendo.

JAN 30 1974





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00596 3962